

현장실습 참여 신청서

신청기관	기관명	만도헬라일렉트로닉스		대표자명	홍석화
	주업종	자동차 전장부품		사업자등록번호	142-81-17158
	주소	인천광역시 연수구 하모니로 224만도헬라일렉트로닉스			
	URL(홈페이지)	www.mandohella.com			
	현장실습 담당자	성명	김진우	직위	주임연구원
	부서	PU3 R&D Team		휴대폰	
	Office			FAX	
	E-mail				
요청사항	실습기간	2018-06-25 ~ 2018-08-20		근무일수	(41)일
	실습전공	소프트웨어학과	실습인원	2 명	
				구분없음	
	실습전공	사이버보안학과	실습인원	2 명	
구분없음					
실습내용	센서 H/W 연동 모바일 어플리케이션 개발 수행 데이터 수집 및 머신러닝을 활용한 클라우드 빅데이터 관리 수행				
모집요강	센서 H/W 연동 모바일 어플리케이션 개발 수행 데이터 수집 및 머신러닝을 활용한 클라우드 빅데이터 관리 수행				
자격요건	기본역량: C언어 활용 능력 필수. 파이썬 활용 능력 우대 선호역량: 모바일 Application 개발 경험자 우대. 빅데이터 활용 및 아마존 웹서비스 활용 경험자 우대				
섭외교수	교수명	김영호	소속		
실습시간	08:30 ~ 17:30				
지원사항	숙식제공 : 식사, 교통비 : 없음, 실습지원비 : 월 1000000원				

본 기관에서는 위와 같이 아주대학교 현장실습 참여를 신청합니다.

첨부: 현장실습 운영계획서 1부.

현장실습 운영계획서

기술 지도 위원	성명	김진우	직위	주임연구원
	부서	PU3 R&D Team	휴대폰	
	Office		FAX	
	E-mail			
1주	- 사전 과제 발표회(학생) 실시 센서 H/W BLE 연동 실습 // AWS data server 인수 인계			
2주	파이선을 활용한 머신러닝 실습 // 파이선을 활용한 머신러닝 실습			
3주	Smart phone 어플리케이션 개발을 위한 API 제작(1) // 학습 데이터 정리 (Labeling, Filtering)			
4주	Smart phone 어플리케이션 개발을 위한 API 제작(2) // 아마존 웹서버 활용 방법 실습 - 중간발표회(책임교수 기술지도 방문과 연계)			

현장실습 운영계획서

5주	블루투스 Mobile application 실습 (1) // 아마존 웹서버 데이터베이스 구축
6주	블루투스 Mobile application 실습 (2) // 데이터베이스를 활용한 머신러닝 실습(1)
7주	학습 데이터 정리 (Labeling, Filtering) // 데이터베이스를 활용한 머신러닝 실습(2)
8주	- 최종발표회(현장실습 수행 결과 리뷰)